

*** 高波出現順位 ***

基準波高= 2.5m

順位	有義波高(m)	周期(秒)	障害番号	最大値観測時刻 年 月 日 時	高波継続時間 日 時間	高波継続開始時刻 年 月 日 時	高波継続終了時刻 年 月 日 時	備考
1	5.25	10.2		23/12/08 04	20	23/12/07 20	23/12/08 15	L
2	5.00	11.0		23/11/07 20	16	23/11/07 17	23/11/08 08	L
3	4.68	8.8		23/01/25 22	1	14 23/01/24 23	23/01/26 12	W
4	4.38	10.3		23/10/06 17	6	23/10/06 16	23/10/06 21	L
5	3.99	8.4		23/12/18 03	1	9 23/12/17 13	23/12/18 21	W
6	3.40	8.3		23/01/21 03	3	23/01/21 03	23/01/21 05	L
7	3.30	10.0		23/07/06 19	2	23/07/06 18	23/07/06 19	L
8	3.30	8.3		23/02/02 14	9	23/02/02 11	23/02/02 19	W
9	3.29	9.4		23/01/02 08	19	23/01/02 02	23/01/02 20	W
10	3.24	8.9		23/03/13 24	6	23/03/13 22	23/03/14 03	L
11	3.22	8.2		23/01/03 21	4	23/01/03 20	23/01/03 23	W
12	3.17	8.8		23/11/25 12	7	23/11/25 09	23/11/25 15	W
13	3.09	7.7		23/01/05 22	2	23/01/05 21	23/01/05 22	W
14	3.08	8.9		23/11/19 11	3	23/11/19 10	23/11/19 12	L
15	3.00	8.5		23/01/04 22	5	23/01/04 19	23/01/04 23	W
16	2.97	8.8		23/11/11 11	6	23/11/11 07	23/11/11 12	W
17	2.94	8.3		23/11/29 10	3	23/11/29 08	23/11/29 10	W
18	2.94	8.3		23/11/19 16	6	23/11/19 14	23/11/19 19	-
19	2.93	7.7		23/11/29 04	2	23/11/29 04	23/11/29 05	W
20	2.93	7.3		23/11/20 18	5	23/11/20 17	23/11/20 21	-

*** 高波継続出現回数 ***

単位：回/年

基準波高 m以上	-3 時間	-6 時間	-12 時間	-18 時間	-24 時間	-36 時間	-48 時間	-3 日	-4 日	-6 日	-10 日	10 日超過	合計	平均継続時間 最長継続時間 日 時間	最長継続開始時刻 年 月 日 時
6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.0	4	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	3 7	23/12/07 24
3.0	16	2	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-	23	5 23	23/01/25 12
2.5	52	13	3	1	2	1	1	-	-	-	-	-	73	4 1 14	23/01/24 23
2.0	54	5	13	8	5	3	1	2	-	-	-	-	91	8 2 16	23/01/01 23
1.5	71	19	8	5	6	7	4	4	-	1	-	-	125	10 5 5	22/12/31 23

*** 低波高継続出現回数 ***

単位：回/年

基準波高 m未満	-3 時間	-6 時間	-12 時間	-18 時間	-24 時間	-36 時間	-48 時間	-3 日	-4 日	-6 日	-10 日	10 日超過	合計	平均継続時間 最長継続時間 日 時間	最長継続開始時刻 年 月 日 時
0.5	127	35	28	18	14	21	13	13	7	3	2	-	281	16 7 8	23/09/09 10
1.0	94	25	18	11	6	10	17	12	8	6	3	6	216	1 6 23 20	23/05/09 17
1.5	52	11	9	8	8	4	6	13	6	9	6	5	137	2 6 38 3	23/04/30 21
2.0	40	8	4	5	5	3	2	6	8	7	8	7	103	3 5 46 13	23/04/22 11
2.5	32	9	6	1	3	-	4	3	6	4	7	10	85	4 2 65 9	23/04/03 15
3.0	6	2	1	-	2	1	1	1	2	3	4	12	35	10 2 65 9	23/04/03 15

*** 波高・周期の階級別出現率 *** 単位：%

* 有義波 *

波高\周期	0.0-	1.0-	2.0-	3.0-	4.0-	5.0-	6.0-	7.0-	8.0-	9.0-	10.0-	11.0-	12.0-	13.0-	14.0-	15.0-	16.0-	17.0-	18.0-	19.0-	合計	未超過
0.0-	-	-	-	4.22	12.33	13.41	7.95	2.42	1.14	0.19	-	0.05	0.03	-	-	-	-	-	-	2.12	43.87	43.87
0.5-	-	-	-	0.13	4.54	10.73	8.25	2.19	0.44	0.09	0.04	0.03	-	-	-	-	-	-	-	0.07	26.52	70.39
1.0-	-	-	-	-	0.60	3.90	5.15	2.61	0.86	0.11	0.09	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	13.34	83.73
1.5-	-	-	-	-	0.08	1.03	2.34	2.46	1.24	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	7.19	90.92
2.0-	-	-	-	-	-	0.12	0.85	2.31	1.79	0.19	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.28	96.20
2.5-	-	-	-	-	-	0.03	0.20	0.75	0.99	0.40	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.42	98.62
3.0-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.04	0.40	0.26	0.07	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.79	99.41
3.5-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.09	0.12	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.31	99.72
4.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.04	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16	99.88
4.5-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.05	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	99.97
5.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	100.00
5.5-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
6.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
6.5-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
7.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
7.5-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
8.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
8.5-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
9.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
9.5-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
合計	-	-	-	4.35	17.56	29.22	24.76	12.78	7.01	1.48	0.44	0.15	0.03	-	-	-	-	-	-	2.22	100.00	
未超過	-	-	-	4.35	21.91	51.14	75.90	88.67	95.69	97.17	97.61	97.76	97.78	97.78	97.78	97.78	97.78	97.78	97.78	100.00		

* 最大波 *

波高\周期	0.0-	1.0-	2.0-	3.0-	4.0-	5.0-	6.0-	7.0-	8.0-	9.0-	10.0-	11.0-	12.0-	13.0-	14.0-	15.0-	16.0-	17.0-	18.0-	19.0-	合計	未超過
0.0-	-	-	-	-	0.21	7.44	22.58	15.02	3.10	0.48	0.08	0.01	-	-	-	-	-	-	-	2.18	51.12	51.12
1.0-	-	-	-	-	-	0.03	7.79	15.54	2.89	0.32	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	26.62	77.74
2.0-	-	-	-	-	-	-	0.19	7.78	3.02	0.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	11.34	89.08
3.0-	-	-	-	-	-	-	0.01	1.79	4.85	0.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.97	96.05
4.0-	-	-	-	-	-	-	-	0.17	2.18	0.47	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.86	98.91
5.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.30	0.36	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.67	99.58
6.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	0.11	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.26	99.84
7.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15	99.99
8.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	100.00
9.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
10.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
11.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
12.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
13.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
14.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
15.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
16.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
17.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
18.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
19.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
合計	-	-	-	-	0.21	7.47	30.58	40.31	16.46	2.53	0.21	0.01	-	-	-	-	-	-	-	2.22	100.00	
未超過	-	-	-	-	0.21	7.69	38.26	78.57	95.03	97.55	97.77	97.78	97.78	97.78	97.78	97.78	97.78	97.78	97.78	100.00		